



Codice Concorso: ARIC/08\_24

<b>Tipologia di contratto</b>	Ricercatore Universitario a tempo determinato tipo A
<b>Regime di impegno</b>	Tempo pieno
<b>Oggetto del contratto <i>in italiano</i></b>	Studio sulle innovazioni diagnostiche e terapeutiche nella sindrome delle apnee ostruttive del sonno.
<b>Oggetto del contratto <i>in inglese</i></b>	Study on diagnostic and therapeutical innovations for Obstructive Sleep Apnea syndrome (OSAS).
<b>Programma di Ricerca <i>in italiano</i></b>	<p>La sindrome delle apnee ostruttive del sonno (Obstructive Sleep Apnea Syndrome, OSAS), causata da un'ostruzione completa o parziale delle vie aeree superiori, può causare sintomi e segni tipici di un sonno non ristoratore come sonnolenza diurna, difficoltà di concentrazione, facile faticabilità e nelle forme più gravi rappresenta un fattore di rischio specialmente cardiovascolare. Si stima che ad oggi solamente 460.000 pazienti con OSA moderata-severa siano diagnosticati (4% della prevalenza stimata) e appena 230.000 siano trattati (2% della prevalenza stimata). Il ruolo dell'otorinolaringoiatra è fondamentale per l'inquadramento del paziente e per offrire un trattamento personalizzato. Il ricercatore arruolato dovrà dedicarsi alla definizione delle cause e dei meccanismi fisiopatologici alla base del collasso delle vie aeree superiori, alla definizione delle caratteristiche anatomiche e polisomnografiche per l'inquadramento fenotipico ed endotipico del paziente OSAS, allo studio per l'implementazione della sleep endoscopy e dei risultati, in particolare anatomici e funzionali della chirurgia di remodelling faringeo.</p> <p>L'attività didattica e le attività integrative saranno inerenti agli insegnamenti afferenti al Settore Scientifico Disciplinare MED/31-Otorinolaringoiatria della Macroarea di Medicina dell'Università Campus Bio-Medico di Roma. Il ricercatore potrà inoltre seguire tesi di laurea, tesi di specializzazione e dottorati di ricerca, svolgere attività di tutorato e orientamento degli studenti, organizzare seminari e convegni.</p>
<b>Programma di Ricerca <i>in inglese</i></b>	<p>The Obstructive Sleep Apnea Syndrome (OSAS), caused by complete or partial upper airway obstruction, can lead to typical symptoms and signs of non-restorative sleep such as daytime sleepiness, difficulty concentrating, easy fatigability and in its more severe forms represents a cardiovascular risk factor. It is estimated that currently only 460,000 patients with moderate-severe OSA have been diagnosed (4% of the estimated prevalence) and only 230,000 are being treated (2% of the estimated prevalence). The role of the otolaryngologist is important for diagnosis and to offer a personalized treatment. The recruited researcher will focus on defining the causes and pathogenetic mechanisms underlying the collapse of the upper airways as well as on identifying the anatomical and polysomnographic characteristics for phenotypic and endotypic classification of OSAS patients, studying the implementation of sleep endoscopy and the anatomical-function outcomes of pharyngeal remodelling surgery.</p> <p>The teaching and integrative activities will be inherent to the courses within the Scientific Disciplinary Sector MED/31-Otolaryngology of the Macroarea of Medicine of the Campus</p>

	Bio-Medico University of Rome. The researcher may also supervise medical degree theses, residency thesis and doctoral researches and carry out tutoring and orientation activities for students, organize seminars and conferences.
<b>Dati del progetto</b>	Il programma di ricerca è pienamente coerente con le tematiche previste dal PNR 2021-2027 di seguito specificate: Ambito 1. Salute, 1.4 Tecnologie per la salute, Articolazione 1. Digital health: telemedicina, tecnologie digitali e sensoristica per la medicina preventiva, partecipativa e personalizzata e per l'innovazione dei servizi sanitari e dell'ingegneria clinica TRL > 4.
<b>Gruppo Scientifico-Disciplinare</b>	06/MEDS-18 - Otorinolaringoiatria e Audiologia e Foniatria
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	MEDS-18/A - Otorinolaringoiatria
<b>Durata del contratto</b>	Durata triennale, rinnovabile ai sensi dell'art 3, comma 1, lettera a) del Regolamento di Ateneo.
<b>Facoltà Dipartimentale di afferenza</b>	Medicina e Chirurgia
<b>Referente per l'attività di ricerca</b>	Prof. Manuele Casale
<b>Attività assistenziale</b>	Comprovata esperienza in attività clinico-assistenziali coerenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura.
<b>Sede di svolgimento delle attività</b>	Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio Medico, Roma e Università Campus Bio Medico, Roma.
<b>Trattamento economico e previdenziale</b>	Si rimanda al Regolamento per la disciplina dei Ricercatori a tempo determinato dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.
<b>Obiettivi di produttività <i>in italiano</i></b>	Gli obiettivi di produttività scientifica si sostanziano in: pubblicazioni scientifiche su riviste Internazionali indicizzate, partecipazioni a congressi nazionali e internazionali come relatore, individuazione di linee di ricerca e avvio di collaborazioni scientifiche con Enti e Istituzioni nazionali e internazionali.
<b>Obiettivi di produttività <i>in inglese</i></b>	The objectives of scientific productivity take the form of: scientific publications in indexed international journals, participation in national and international conferences as a speaker, identification of lines of research and initiation of scientific collaborations with national and international bodies and institutions.
<b>Impegno didattico</b>	L'impegno annuo complessivo (didattica frontale, integrativa e servizio agli studenti) è pari a 350 ore annue, di cui fino a un massimo di 10 CFU di didattica frontale.
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	20
<b>Conoscenze e competenze linguistiche</b>	Inglese